

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2005/050183

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 D06F37/04 D06F23/06 D06F21/10

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
 IPC 7 D06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 14, 5 March 2001 (2001-03-05) -& JP 2000 325688 A (SHARP CORP), 28 November 2000 (2000-11-28) abstract; figures 2,3,5-7 paragraphs '0018!, '0020!, '0056! - '0058!, '0064!, '0065! -----	1-4
Y	EP 1 190 135 A (BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH) 27 March 2002 (2002-03-27) cited in the application the whole document ----- -/-	1-4

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority, claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

30 June 2005

Date of mailing of the international search report

-4.11.2005

Name and mailing address of the ISA
 European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Norman, P

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2005/050183

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 03/066952 A (BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH; REINWALD, ECKEHARD; SCHULZE, I) 14 August 2003 (2003-08-14) the whole document -----	1
A	DE 197 12 086 A1 (AEG HAUSGERAETE GMBH, 90429 NUERNBERG, DE) 24 September 1998 (1998-09-24) the whole document -----	1

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No PCT/EP2005/050183

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date
JP 2000325688	A	28-11-2000	NONE		
EP 1190135	A	27-03-2002	DE 19925917 A1 AT 262063 T DE 20023048 U1 DE 50005703 D1 WO 0075411 A1 EP 1190135 A1 ES 2216916 T3 PL 352096 A1 SI 1190135 T1 TR 200103244 T2 US 2002083743 A1	14-12-2000 15-04-2004 26-09-2002 22-04-2004 14-12-2000 27-03-2002 01-11-2004 28-07-2003 31-08-2004 21-01-2002 04-07-2002	
WO 03066952	A	14-08-2003	DE 10205306 A1 WO 03066952 A1 EP 1476599 A1 US 2005044899 A1	21-08-2003 14-08-2003 17-11-2004 03-03-2005	
DE 19712086	A1	24-09-1998	NONE		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

PCT/EP2005/050183

A. KLASSEIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 D06F37/04 D06F23/06 D06F21/10

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestpräzise (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 D06F

Recherchierte aber nicht zum Mindestpräzise gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwandte Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^a	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2000, Nr. 14, 5. März 2001 (2001-03-05) -& JP 2000 325688 A (SHARP CORP), 28. November 2000 (2000-11-28) Zusammenfassung; Abbildungen 2,3,5-7 Absätze [0018], [0020], [0056] - [0058], [0064], [0065] ----	1-4
Y	EP 1 190 135 A (BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄEDE GMBH) 27. März 2002 (2002-03-27) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument ----	1-4 -/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonderes bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgewählt)
- "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung oder andere Maßnahmen bezahlt
- "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kolidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche	Absendeadatum des Internationalen Recherchenberichts
30. Juni 2005	~ 4.11. 2005
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchebehörde Europäisches Patentamt, P.O. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk, Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 spa nl. Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Norman, P

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

DEUTSCHES ARIELENZEICHEN

PCT/EP2005/050183

C.(Fortszung) ALS WESENTLICH ANGEBEHNE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Bezug auf kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 03/066952 A (BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; REINWALD, ECKEHARD; SCHULZE, I) 14. August 2003 (2003-08-14) das ganze Dokument -----	1
A	DE 197 12 086 A1 (AEG HAUSGERÄTE GMBH, 90429 NUERNBERG, DE) 24. September 1998 (1998-09-24) das ganze Dokument -----	1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

PCT/EP2005/050183

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 2000325688	A	28-11-2000		KEINE		
EP 1190135	A	27-03-2002		AT 262063 T DE 19925917 A1 DE 20023048 U1 WO 0075411 A1 ES 2216916 T3 PL 352096 A1 TR 200103244 T2 US 2002083743 A1		15-04-2004 14-12-2000 26-09-2002 14-12-2000 01-11-2004 28-07-2003 21-01-2002 04-07-2002
WO 03066952	A	14-08-2003		CN 1630752 A DE 10205306 A1 EP 1476599 A1 US 2005044899 A1		22-06-2005 21-08-2003 17-11-2004 03-03-2005
DE 19712086	A1	24-09-1998		KEINE		